## Index of Claims

Application/Control No.

10/552,795

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner Mark Hellner HOWLID ET AL.

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A О Objected

3663

		ш				J	L	_								ı	_					ı	_						J	
Cla	im	Ι-		_	Dat	e			7	Cla	aim	Г			- 0	ate	, –			٦	Cla	im T	_		_	D	ate	_	_	$\neg$
Final	Original	3/17/11								Final	Original	3/17/11									Final	Original								
1	1	-	-	+-	╁	╁	H	+	┥	$\vdash$	51	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	┥	$\vdash$	101	+	+	+	+	+	╁	Н	$\dashv$
2	2	-	-	+	+	$^{-}$	Н	十	┥.	$\vdash$	52	Н				$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	┥.	$\vdash$	102	+	+	$^{+}$	$^{+}$	+	+-	Н	$\dashv$
3	3	-		$^{+}$	$^{+}$	t	$\vdash$	$\top$	┪.	$\vdash$	53	Н	Н		$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	┪.	$\vdash$	103	_	$^{+}$	$^{+}$	$\top$	+	+	П	_
4	4	=	$\vdash$	т	$\top$	$\vdash$	П	$\top$	7		54	П	Т		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	٦.	$\vdash$	104	┪	$\top$	$\top$	$\neg$	_	_	П	_
5	5	-	$\neg$	$\top$	$\top$	Т	П	T	7		55	г	П		$\Box$	$\neg$	╛	┪	$\neg$	7		105	T	┪	┱	┪	$\neg$	1	П	٦.
6	6	-		Т	T	Т	П	寸	7		56	П	П		П	$\neg$	$\neg$	┪	$\top$	7		106	┪	┪	$\neg$	T	$\top$			7
7	7	-						I	_		57											107		$\Box$	$\Box$					_
8	8	=									58											108								
10	9	=			1_						59									┚		109								
11	10	-						$\perp$	_		60							$\perp$	$\perp$	_		110	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$			
12	11	=	$\perp$	$\perp$	+	_	Ц	4	4	⊢	61	ш	Ш	Ш	Ц	_	_	4	4	4	ш	111	4	4	4	_	4	+	Ш	_
9	12	=	$\perp$	$\perp$	+	_	Н	4	4	⊢	62	ш	Ш	$\Box$	Ш	_	_	4	4	4	$\vdash$	112	4	4	4	_	4	+	$\sqcup$	_
13	13	=	+	+	+	-	Н	+	4	$\vdash$	63	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	_	4	+	4	$\vdash$	113	-	+	+	4	+	+	$\vdash$	-
14	14	=	$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	+	4	<b>—</b>	64	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	4	$\vdash$	114	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
15 16	15 16	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	+	-	$\vdash$	65 66	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	115	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
17	17	=	+	+	+	⊢	$\vdash$	+	-	_	67	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	117	+	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
18	18	-	+	+	+	⊢	$\vdash$	+	-	$\vdash$	68	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	$\vdash$	118	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
19	19	-	+	+	+	+	$\vdash$	+	Η.	_	69	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	119	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
20	20	-	+	+	+	+	$\vdash$	+	Η.	-	70	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	120	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
21	21	-	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$^{+}$	٦.		71	Н	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\pm$	-	$\vdash$	121	_	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	+	+	Н	$\dashv$
22	22	-	$\top$	+	+	т	$\vdash$	$^{+}$	7		72	Н	Н			$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	┪.		122	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	_	+	+	Н	_
23	23	-	$\top$	т	T		П	$\top$	┪.		73	П	П			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\top$	٦.		123	7	$\top$	$\top$	_	$\top$	+		_
24	24	-		Т	T		П	$\neg$	7		74	П	П			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		124	$\neg$	7	$\neg$	_	$\top$		П	7
25	25	-						$\Box$	Π.		75							$\Box$		_		125	$\neg$	$\Box$	$\neg$					
26	26	=		$\Box$				Т	_		76							Т		_		126	Т	Т	Т	_				
	27										77											127								
27	28	=						$\perp$	_		78						$\Box$	$\perp$	$\perp$			128	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$			
28	29	=	ш	$\perp$	┸	上	ш	4	4		79	ш	Ш			_	_	_	4	4		129	4	4	4	_	4	_	Ш	_
29	30	=	_	+	+	╙	ш	4	4	_	80	ш				_	_	4	4	4	$\vdash$	130	4	4	4	4	+	_		_
30	31	=	-	+	+	⊢	Н	+	4	-	81	Н	Н	-	Н	_	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	131	-	+	+	4	+	+	Н	-
	32	Н	-	+	₩	⊢	Н	+	4	31	82	Ŀ	Н	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	4	$\vdash$	132	+	+	+	+	+	+	Н	-
_	34	Н	-	╫	₩	⊢	Н	+	-	32	84	Ŀ	Н	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	134	+	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
_	35	Н		+	╁	$\vdash$	Н	+	+	$\vdash$	85	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	$\vdash$	134	$\dashv$	+	+	+	+	+-	$\vdash$	$\dashv$
_	36	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	$\vdash$	86	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	136	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
	37	Н	+	+	+	+	$\vdash$	+	-	$\vdash$	87	Н	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	٦.	$\vdash$	137	$\dashv$	+	+	+	+	+	Н	$\dashv$
	38		-	1	+			+	٦.	$\vdash$	88	-	Н				$\neg$		+	1		138	1	+		+	+	+		
$\overline{}$	39	Н	-	+	T	$\vdash$	$\vdash$	+	1		89		Н	Н		-1	ヿ	1	+			139	7	+	+	7	+	+-	Н	
	40	П		$\top$	1		$\sqcap$	$\top$	-1		90		П			$\neg$	$\neg$		$\top$	-1		140	7	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	T	П	-
	41	П		$\top$	$\top$	Т	Π	1	-1		91	П	П	П	$\Box$	$\neg$	$\neg$	7	$\top$	7		141	7	T	$\top$	$\top$	$\top$	Т	П	
	42			I	L	L	□				92											142	J			$\Box$	$\perp$	I		
	43			Γ			П	I			93							I	I			143	I	I	I	I	T			
	44			Г	Г		П	$\perp$			94						$\Box$	_[				144				1		П		
	45	П	П	Γ	Г		П	T			95						$\exists$		I			145		I	T	I	T	Г		_
	40	Ш	Щ	1	1	L	Ш	4	4	_	90	ш	ш	Ц	Ц	_]	_		4	-		140	_[	1	4	4	4	1	$\sqcup$	_
	47	Ш		$\perp$	1	_	Ш	4	4	_	97	ш	Ш			_	_	4	_	4		147	_	4	4	4	4	_		_
	40	ш	$\vdash$	+	+	-	Н	+	4	_	98	$\vdash$	ш	Ш	Ш	_	_	4	+	4	$\vdash$	140	_	+	+	+	+	+	Ш	-
	49	Ш	$\vdash$	$\perp$	+	1	Н	+	4	$\vdash$	99	Н	Ш	Ш	Ш	_	_	4	+	4	$\vdash$	149	_	4	+	+	+	+	Н	_
	50	Ш	$\perp$	$\perp$	1_	_	ш	$\perp$	_	$\overline{}$	100	_	ш	ш			$\perp$	_			$\Box$	150	_		$\perp$		$\perp$		ш	